



# CPB Memo

CPB Netherlands Bureau for Economic  
Policy Analysis

Van Stolkweg 14  
Postbus 80510  
2508 GM Den Haag  
The Netherlands

T +31 70 3383 380  
I www.cpb.nl

**Contact**

J. Ebregt, G. van Welzenis

**Date:** 20 April 2012

**Subject:** CPB World Trade Monitor

- **February 2012: world trade down by 0.3% month on month, following a 1.3% increase in January.**
- **February 2012: world industrial production up by 0.6% month on month, following a 0.7% increase in January.**

## World trade volume

Based on preliminary data, world trade volume decreased by 0.3% in February from the previous month, following a revised rise of 1.3% in January. In the preliminary estimates, world export growth is just above average, while the volume of imports shrinks. Emerging economies' exports grew strongly, but advanced economies' exports were nearly flat. At the import side there is huge variation across countries and regions. In another gyration, Japanese imports plunged. The United States' imports fell heavily as well. Euro Area import growth was the highest in six months however.

Monthly trade figures are volatile and focus on 'momentum' is therefore preferable.<sup>1</sup> Trade momentum rose to 1.5% in February (non-annualised), about equal to the long-term average.

## World industrial production

According to preliminary data, world industrial production growth was 0.6% in February, following a revised 0.7% increase in January. Production continued to expand strongly in emerging economies, whereas production growth in advanced economies stalled. In Japan production decreased substantially.

Production momentum rose to 1.7% (non-annualised) in February. Momentum in the Euro Area remained negative, the fourth negative monthly figure in a row.

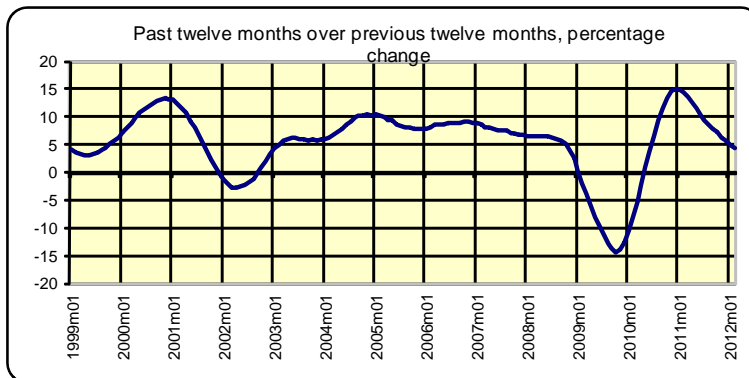
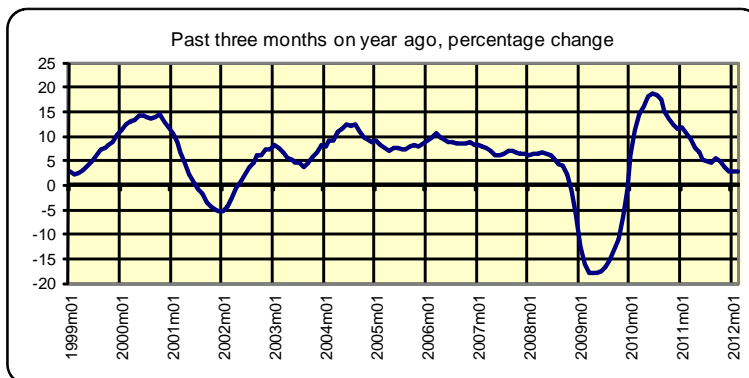
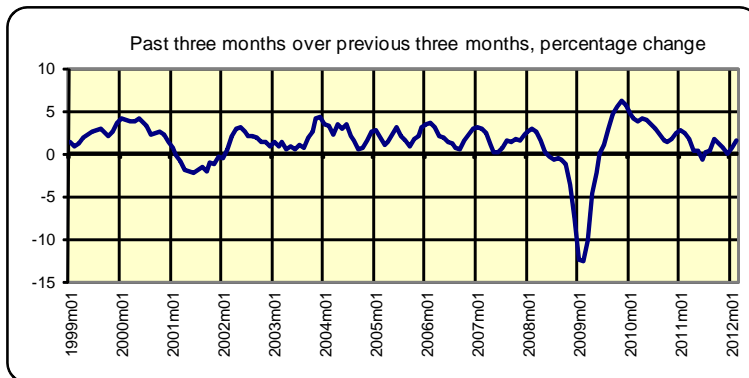
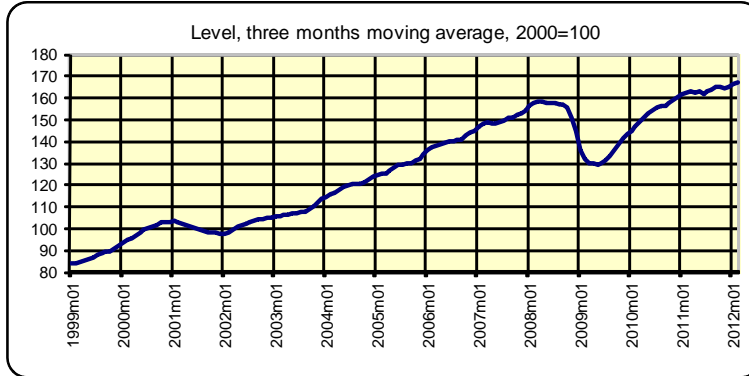
*The next release of the CPB World Trade Monitor is scheduled tentatively for 23 May 2012. The WTM database in excel format and an explanatory note on our world trade series are available at:*

<http://www.cpb.nl/en/world-trade-monitor>

---

<sup>1</sup> Momentum is the change in the three months average up to the current month relative to the average of the preceding three months period.

**Figure 1: World merchandise trade volume, seasonally adjusted**



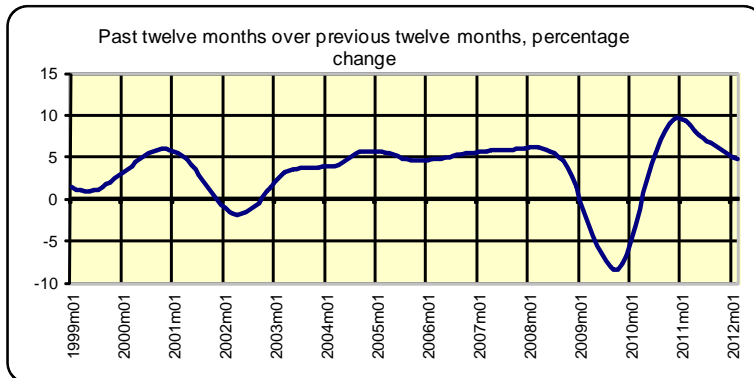
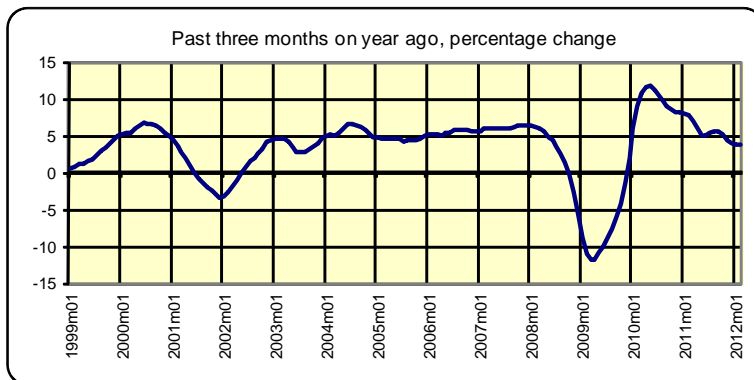
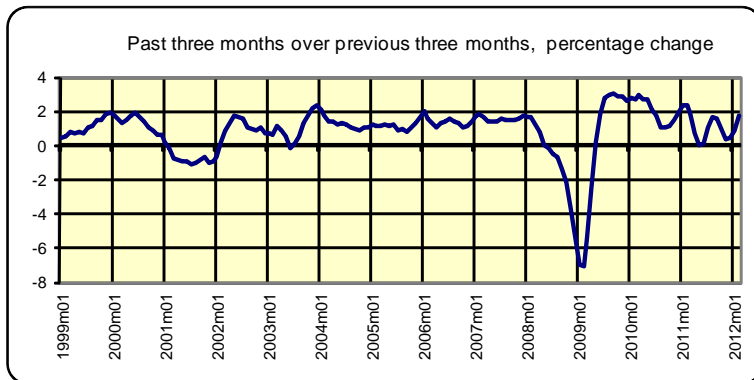
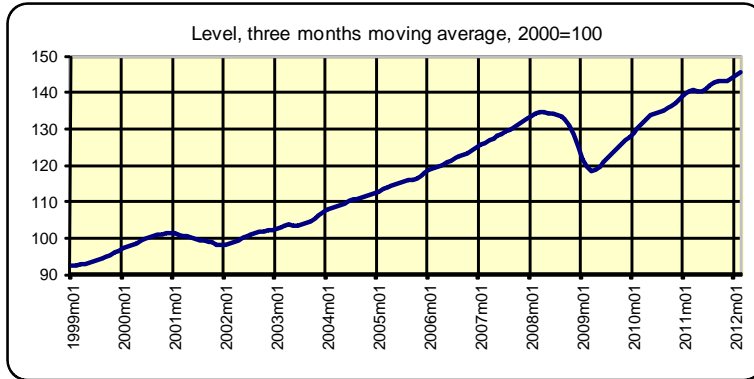
**Table 1: World merchandise trade, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q2	2011q3	2011q4	2012m01	2012m02	2011m12	2012m01	2012m02
<b>Volumes (s.a.)</b>											
World trade	-12,6	14,9	5,6	-0,7	1,8	0,0	0,7	1,5	0,7	1,3	-0,3
World imports	-12,7	14,4	5,3	-0,8	1,7	0,3	1,0	1,5	0,0	2,5	-1,2
Advanced Economies (b)	-14,7	11,2	3,3	-0,6	1,4	-1,1	-0,3	0,2	-0,5	1,8	-1,0
United States	-16,7	14,9	4,2	-1,4	0,7	0,7	2,1	2,1	1,6	2,1	-3,2
Japan	-13,9	11,8	3,4	2,4	2,9	1,3	0,8	-1,5	-2,8	6,1	-8,6
Euro Area	-13,7	8,8	2,4	-0,6	0,8	-3,3	-2,6	-0,7	-1,2	0,4	2,5
Emerging economies	-10,3	18,1	7,6	-1,0	2,0	1,8	2,4	2,8	0,6	3,1	-1,3
Asia	-5,6	20,1	6,8	-2,7	2,8	2,0	1,6	2,1	0,5	1,9	-0,4
Central and Eastern Europe	-22,2	14,6	11,0	1,3	0,8	1,3	2,1	1,9	0,0	1,0	-0,1
Latin America	-17,5	25,0	9,9	4,8	-0,1	-2,4	0,0	2,5	-1,7	6,9	1,5
Africa and Middle East	-7,2	8,6	5,1	-1,2	2,0	6,1	9,6	7,9	4,0	7,7	-9,5
World exports	-12,5	15,4	5,9	-0,6	1,8	-0,3	0,4	1,5	1,3	0,2	0,6
Advanced Economies (b)	-16,1	13,5	4,7	-0,3	2,5	-0,9	-0,4	0,4	0,5	0,3	0,1
United States	-13,9	15,0	7,6	0,6	2,4	1,2	0,7	0,8	1,0	1,2	-0,8
Japan	-25,6	27,3	-0,2	-4,6	7,3	-3,9	-4,0	-2,2	1,1	0,0	0,4
Euro Area	-15,1	11,3	5,0	1,0	0,4	-1,0	0,1	0,8	-0,2	0,5	0,1
Emerging economies	-8,5	17,3	7,2	-0,9	1,2	0,3	1,2	2,7	2,0	0,1	1,2
Asia	-7,5	21,3	7,8	-1,9	1,3	-0,9	0,4	2,9	3,0	-0,1	1,4
Central and Eastern Europe	-12,5	11,4	8,0	0,8	0,3	4,2	3,5	2,0	-0,6	-0,4	-0,3
Latin America	-7,1	12,4	5,4	3,8	0,9	3,1	3,1	3,4	-0,3	2,1	2,6
Africa and Middle East	-9,9	4,1	2,8	-0,7	2,1	1,3	1,9	2,2	1,6	0,1	0,0
<b>Prices / unit values in USD (s.a.)</b>											
World trade	-11,7	5,6	13,1	5,0	-0,9	-2,0	-1,9	-0,7	-1,1	-0,1	1,9
World imports	-12,2	5,9	13,6	5,2	-1,0	-1,9	-1,9	-0,6	-0,8	-0,5	2,2
Advanced Economies (b)	-11,6	4,9	13,2	5,4	-0,8	-2,6	-2,6	-1,0	-1,1	-0,7	2,9
United States	-11,6	7,0	10,9	5,1	-0,6	-0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	-0,1
Japan	-15,9	12,7	19,2	2,5	3,4	0,7	-1,3	1,0	2,7	-4,6	6,8
Euro Area	-12,2	2,9	14,1	6,3	-1,6	-3,9	-4,2	-2,2	-2,3	-0,6	3,4
Emerging economies	-12,7	7,6	14,2	5,0	-1,3	-0,9	-0,9	-0,1	-0,5	-0,2	1,4
Asia	-13,1	11,4	15,1	5,2	-1,2	-0,3	0,0	0,6	0,0	-0,2	1,1
Central and Eastern Europe	-12,3	5,8	13,6	4,7	-2,2	-2,7	-3,2	-1,7	-2,0	0,7	2,7
Latin America	-8,8	5,5	11,2	3,0	-0,3	1,3	0,8	0,2	0,4	-1,1	-0,3
Africa and Middle East	-11,1	0,1	13,7	5,6	-1,3	-2,8	-2,9	-1,2	-1,5	-0,4	2,8
World exports	-11,3	5,2	12,5	4,8	-0,7	-2,1	-1,8	-0,8	-1,3	0,2	1,7
Advanced Economies (b)	-7,6	2,3	11,0	4,5	-0,7	-3,0	-3,0	-1,3	-1,3	-0,7	3,1
United States	-4,7	4,8	8,0	2,5	0,2	-1,6	-1,3	-0,8	-0,5	0,2	0,4
Japan	-0,4	4,4	7,6	-1,4	3,4	-0,6	-1,5	-0,1	-0,2	1,3	0,6
Euro Area	-8,5	-0,2	11,3	5,4	-1,2	-3,8	-4,4	-2,4	-2,0	-1,3	4,5
Emerging economies	-15,1	8,7	14,1	5,2	-0,7	-1,2	-0,7	-0,4	-1,2	1,0	0,4
Asia	-9,1	7,3	10,7	3,7	0,6	-1,0	-0,9	-1,4	-1,2	-0,3	-0,2
Central and Eastern Europe	-19,5	10,6	17,6	6,8	-3,0	-2,3	-1,0	1,0	-0,9	2,1	2,2
Latin America	-14,4	14,0	16,3	2,7	-0,6	-3,0	-1,6	-0,2	-0,3	0,5	1,4
Africa and Middle East	-26,2	18,5	24,1	8,0	-2,8	-2,3	-0,2	2,1	-0,3	4,8	0,3
<b>World prices / unit values in USD</b>											
Manufactures	-5,7	0,9	9,2	5,0	0,2	-1,3	-1,6	-1,1	-1,5	-0,7	2,1
Energy (HWWI)	-37,0	29,0	31,4	9,7	-5,8	-0,4	4,0	4,7	-1,3	2,4	5,2
Other raw materials (HWWI)	-21,9	33,9	18,2	1,7	-3,6	-13,3	-10,5	-4,7	-2,1	3,1	2,5
Energy, real	-33,2	28,0	20,3	4,5	-6,1	0,9	5,7	5,9	0,2	3,1	3,0
Other raw materials, real	-17,2	32,7	8,3	-3,2	-3,8	-12,1	-9,0	-3,7	-0,7	3,8	0,4

(a) Average of three months ending in current month over average of preceding three months.

(b) OECD countries excluding Chile, Czech Republic, Hungary, Israel, Korea, Mexico, Poland, and Turkey.

**Figure 2: World industrial production volume, seasonally adjusted**



**Table 2: World industrial production, percentage changes**

	year on year			quarter on quarter			momentum (a)		month on month		
	2009	2010	2011	2011q2	2011q3	2011q4	2012m01	2012m02	2011m12	2012m01	2012m02
World (b)	-6,6	9,8	5,4	0,1	1,6	0,5	0,9	1,7	1,0	0,7	0,6
Advanced Economies (c)	-13,8	7,4	2,0	-0,6	1,5	-0,4	0,0	0,9	0,7	0,6	0,0
United States	-11,4	5,4	4,1	0,3	1,4	1,2	1,5	1,7	0,9	0,7	0,0
Japan	-21,2	16,1	-3,5	-4,1	3,9	-0,3	0,9	3,7	3,9	2,0	-1,2
Euro Area	-14,7	7,3	3,6	0,2	0,8	-1,9	-2,0	-1,1	-0,9	0,0	0,6
Emerging economies	1,3	12,1	8,5	0,8	1,6	1,2	1,7	2,5	1,3	0,7	1,1
Asia	7,0	14,7	10,9	1,1	2,2	1,5	2,2	3,2	1,9	0,8	1,3
Central and Eastern Europe	-10,1	9,6	5,9	0,9	0,5	0,9	0,9	0,4	0,1	0,4	-0,7
Latin America	-6,7	9,2	2,5	0,1	-0,3	-0,6	-0,2	0,4	0,1	-0,4	1,2
Africa and Middle East	-6,9	2,7	2,1	-0,4	1,1	1,1	1,7	2,0	-0,2	1,2	1,0

(a) Average of three months ending in month mentioned over average of preceding three months.

(b) Country data are weighted with shares in world production. This also applies to all other regional aggregates.

World and other aggregates based on shares in world imports are available in the xls-file on the CPB website.

(c) OECD countries excluding Chile, Czech Republic, Hungary, Israel, Korea, Mexico, Poland, and Turkey.